

*Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione Comprensoriale*

*Data campionamento: 26/10/2015*

*Luogo Campionamento: Manocalzati*

*Data Inizio Prova: 26/10/2015    Data Fine Prova: 3/11/2015    Data emissione: 3 /12/2015*

*Campionamento effettuato da : Personale Alto Calore Servizi SpA*

*Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010*

### Risultato delle prove

Parametro	Risultato	Unità di misura	Metodo analitico
pH	7,52	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	885	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	340	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
COD	564	mg/lO <sub>2</sub>	Kit LANGE
Solfati	29,2	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	88,7	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	7,49	mg/l	Kit LANGE
Azoto totale	123	mg/l	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	44,7	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	nd	mg/l	4050 IRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	nd	mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	4,61	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985



**Il Responsabile Attività**  
d.ssa Ermelinda Cavallo



**Il Responsabile del Laboratorio**  
d.ssa Carmela La Piana



*Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione comprensoriale*

*Data campionamento: 26/10/2015*

*Luogo Campionamento: Manocalzati*

*Data Inizio Prova: 26/10/2015*

*Data Fine Prova: 3/11/2015 Data emissione: 3/12/2015*

*Campionamento effettuato da : Personale Tecnico Alto Calore Servizi S.P.A.*

*Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010*

### Risultato delle prove

Parametro	Risultato	Unità di misura	D.Lgs. 152/06, parte III all.5 tab.3 Scarico in acque superficiali	Metodo analitico
pH	7,2	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	646	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
SolidiSpecialiTotali	55	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
BOD5	15	mg/lO <sub>2</sub>	≤40 mg/l	OXITOP
COD	35	mg/lO <sub>2</sub>	≤160 mg/l	Kit LANGE
Solfati	29,4	mg/l	≤1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	71	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	1,03	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	0,5	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,01	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	9,0	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	0,51	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	nd	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE



Laboratorio Acque Reflue

# RAPPORTO DI PROVA

## ID 202 del 26 / 10 /2015



N° IT249609



pag2di2

*Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione, dopo trattamento di disinfezione*

*Data campionamento: 26/10/2015*

*Luogo Campionamento: Manocalzati*

*Data Inizio Prova:26/10/2015      Data Fine Prova:27/10/2015      Data emissione: 3/12/2015*

*Campionamento effettuato da : Personale Tecnico Alto CaloreServizi S.p.A.*

*Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010*

### Risultato delle prove

Parametro	Risultato	Unità di misura	D.Lgs. 152/06, parte III all.5 tab.3 Scarico in acque superficiali	Metodo analitico
-----------	-----------	-----------------	--	------------------

Escherichia coli	700	ufc/100ml	≤ 5000ufc/100ml	7030F IRSACNR 29/03
------------------	-----	-----------	-----------------	---------------------

### GIUDIZIO

*I valori analitici riscontrati rientrano in quelli previsti dalla Tab.3, All.5, parte III del D.Lgs 152/06.*



Il Responsabile Attività  
d.ssa Ermelinda Cavallo

Il Responsabile del Laboratorio  
d.ssa Carmela La Piana

